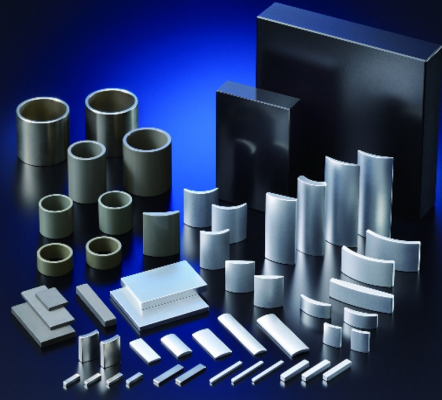


資源リスク軽減と高性能化を両立

NEOMAX[®]の 省重希土類技術



特 長

- ・ 高い残留磁束密度と保磁力を両立
- ・ 重希土類量を大幅に削減*
- ・ 磁石内の保磁力差を低減*

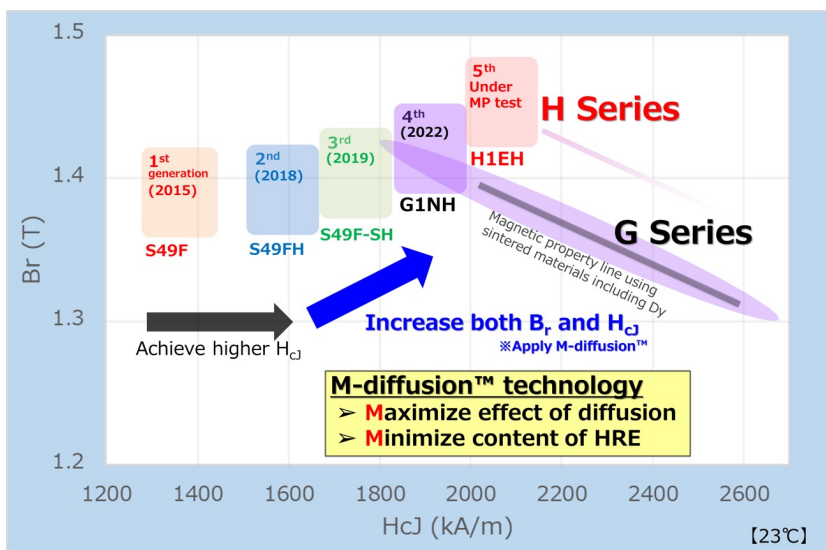
*当社従来拡散材比

用 途

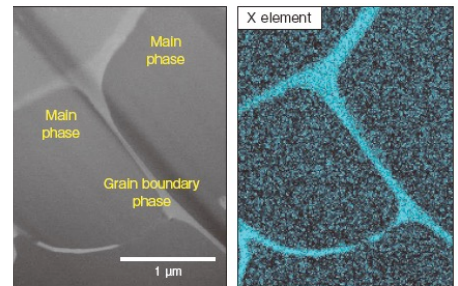
- ・ モーター
- ・ アクチュエーター
- ・ 発電機

■ M拡散材の磁気特性

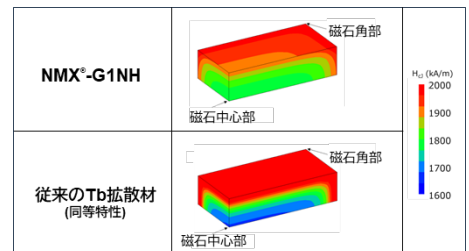
独自技術”M拡散[™]”の適用で資源リスク軽減と
高性能化を両立



■ 磁石断面組織と元素マップ(例)



■ 保磁力分布(計算例)



- ・ 磁石形状: 5 (磁化容易方向) × 10 × 20 (mm)
- ・ 実測データを用いて磁石の1/8の領域を計算

※計算例であり本特性を保証するものではありません。

※ NEOMAX、M拡散、M-diffusion、NMX は、株式会社プロテリアルの登録商標または商標です

問合せ窓口

株式会社プロテリアル

磁性材料事業部

東京都江東区豊洲5-6-36 豊洲プライムスクエア

本カタログに記載の特性値、写真、図表、順位、評価等は当社試験データによる代表的な値であり、製品の品質を保証するものではありません。本カタログの記載内容は予告なく変更することがございます。

